

フードプリンタ入門機

操作ガイド -ユーザーズマニュアル-

Power to Expression!



ダイレクトフードプリンタ

TP-101E



◆ ご使用前の準備とドライバのインストール

ご参考、安全上の注意、ご注意、各部名称	2
ご使用前の準備	
同梱内容	2
ご使用前の準備	3
インクカートリッジのセット	3
プリンタドライバのインストール	
Windows の場合	4
Mac の場合	5
印刷前の準備	
ヘッドクリーニング	6
ノズルチェック	7
インクカートリッジの交換	7
トラブルシューティング	8
仕様	8

◆ Photoshop でデーター作成後、印刷する

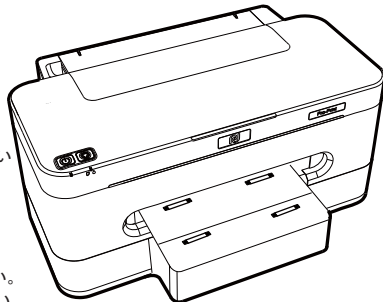
データー作成	
データー作成用テンプレートをダウンロード	9
画像配置	9
印刷	
印刷設定	10
印刷の準備	11-12
エラーメッセージ：解除方法 / インクの残量が少なくなると？	13
保証書	
保証書	14

TP-101E ダイレクトフードプリンター ご使用前の準備とドライバーのインストールをする



ご参考:

TP-101E ダイレクトフードプリンターはエプソンのインクジェットプリンター上に特殊メディアを印刷するために機構や外観の改良を行ったプリンターです。
主なプリントメディアはマシュマロ、クッキー、チョコ、マカロンなどの平面なメディアに印刷可能です。
印刷品質を保つために、当プリンターは当プリンター専用のカートリッジをご使用下さい。
プリンター電源を切ったあと電源を再度入れるとプリンターは自動でヘッドクリーニングを行いますので、頻繁に電源入切りを行わないで下さい。
ご使用にならない場合はクリーニングキットでクリーニングの後保管してください。この説明書は大切に保管しご使用前には必ずお読み下さい。



安全上の注意:

1. 水、コーヒー、ジュース等液体物をプリンター内にこぼさないで下さい。火災、感電や故障の原因となります。
万一プリンター内にこぼれた場合はすぐにプリンターの電源を切り、電源コードのコンセントから抜いて下さい。その後弊社にご連絡下さい。
2. ご自身で解体や改造を行わないで下さい。火災、感電や故障の原因になります。プリンター内部検査や調整及び修理は、弊社にご依頼下さい。
(ご自身で解体や改造を行われた事による故障は、無償修理期間内であっても有償の修理となります。)
3. 故障の原因となりますので、プリンターを落としたり、踏んだり強い衝撃を与えないで下さい。もし弊社の損傷が見つかりましたら、そのままで使用にならないプリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜いた後弊社にお問い合わせ下さい。
4. プリンターから煙が出たり、異臭がある場合は、すぐに使用を停止して下さい。火災、感電や故障の原因になります。もしこのような状態になりましたらすぐにプリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜いた後、弊社にお問い合わせ下さい。

ご注意:

1. プリンターを不安定な場所や高い場所に置かないで下さい。倒れたり落下等だけがをすることがあります。
2. 長期間ご使用にならない場合はプリンターの電源を切った後電源コードを抜いて安全な場所に保管して下さい。
インクカートリッジは直射日光や高温多湿の場所を避けた冷暗所で保管してください。高温多湿または、長期間使用しない場合は、使用後にエディブルインクカートリッジを抜き冷蔵庫保管して下さい。
長期間使用しない時は、可食洗浄液インクカートリッジを差し込んで先端部分の乾燥を防ぎます。
※インクカートリッジを何度も抜き差しすると、エアブロック(空気の詰まり)が起きやすくなりクリーニング動作(インク消費)が必要になる場合がございます。

◆長期間使用しないときの操作方法

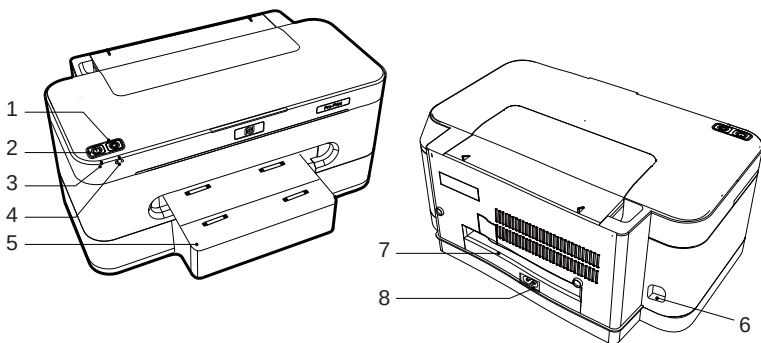
- ①可食洗浄液インクカートリッジ(別売)をセットします。
 - ②可食洗浄液インクカートリッジセット後、プリンタープロパティ画面からヘッドクリーニングを行なって下さい。
- この作業により、プリンター内のエディブルインクを洗浄します。洗浄せずに長期間放置すると雑菌が発生する恐れがあります。
※可食インクカートリッジー可食洗浄液インクカートリッジー可食インクカートリッジとセットするとクリーニングが必要になるためインク消費致します。

※弊社では、長期間使用しない場合はインクの冷蔵庫保管を推奨しております。
※長期間使用しない場合は可食洗浄液でヘッド内を満たして保管します。
※高温多湿・不衛生な環境での可食インクの保管は避けて下さい。

各可食インクカートリッジには消費期限(開封前)が記載されていますので、必ずご使用前にご確認下さい。開封後は消費期限にかかわらず、できるだけ早めにご使用下さい。

3. プリントヘッド故障の原因となりますので、使用済のインクカートリッジを使用したり、カートリッジを入れていない状態での印刷はお止め下さい
4. 手で直接プリントヘッドに触れないで下さい
5. アルコールで印刷物を拭かないで下さい
6. プリンターのお手入れの際、シンナーやベンゼン等揮発性溶剤を使用しないで下さい
7. 直射日光の当たる場所や、暖房器具やエアコンの近く等高温や低温になる場所、湿気の多い場所、ほこりっぽい場所にはプリンターを置かないで下さい

各部の名称



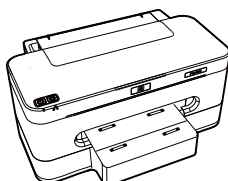
各部の名称	働き
1 用紙/インクボタン	押すとトレイを印刷位置に送ります
2 電源ボタン	プリンターの電源スイッチ
3 電源ランプ	プリンターの状態を表示
4 用紙/インクランプ	用紙送りや、インク状態を表示
5 排出トレイ	印刷物の排出口
6 USBインターフェイスコネクタ	USBの接続口
7 用紙トレイ挿入口	印刷トレイをここから入れる
8 電源コネクタ	電源コードを接続

ご使用前の準備

同梱内容

1

開封の際以下の製品が入っているかどうかご確認下さい。もし無いものがございましたら、弊社までご連絡下さい。



マルチプリンター



電源コード



USB ケーブル



取扱説明書



プリンター
ドライバ



シート各種

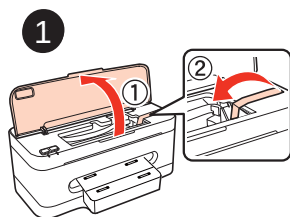


治具

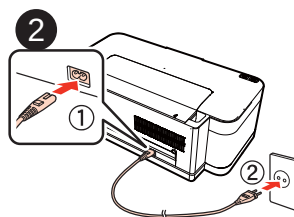
- ①高さ調整プレート 2 枚
- ②ベースシート (丸 60mm) 1 枚
- ③ノンスリップシート 1 枚

ご使用前の 準備

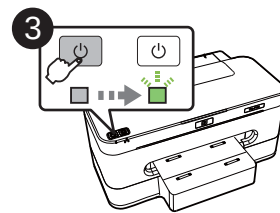
2



プリンターの上蓋を開け、
プリントヘッド保護テープ
をはがします。



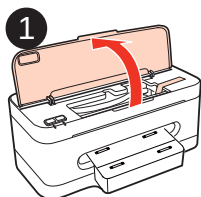
電源コードをプリンタにつなぎ、
コンセントに差し込みます。



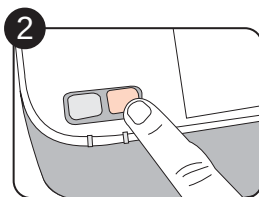
プリンタ上部の電源ボタンを押して下さい。
電源ランプが点灯します。

インクカート リッジのセット

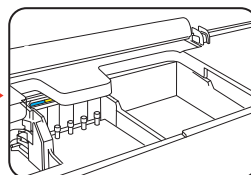
3



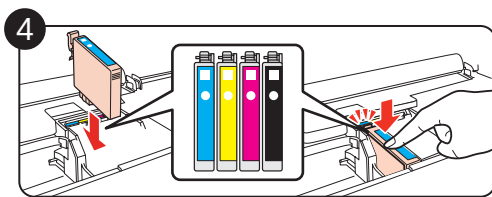
プリンターの上蓋を開きます。



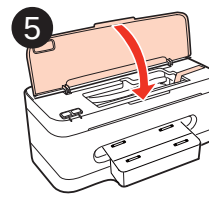
用紙/インクボタンを押すと、プリントヘッドがカートリッジ交換位置に移動します。



包装袋からカートリッジを取り出し
カートリッジ上部の透明キャップ
または、黄色いテープをはがします。

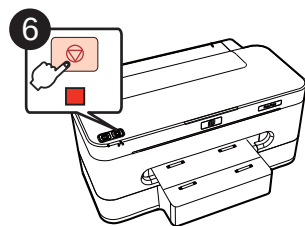
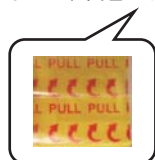


スロットの色に対応したカートリッジをセットします。
セットした後、②の「用紙/インクボタン」を押すと次の
スロットに移動しますので、順次カートリッジをセットします。



カートリッジのセットが完了したら、
プリンタの上蓋を閉じて下さい。

※カートリッジの認識ができていないと⑥は動作しません。
認識するまで、パソコンモニターの表示に従って、エラー
を解除してください。（P8トラブルシューティング参照）
（もしくはP13のエラー解除方法を参考にして下さい。）

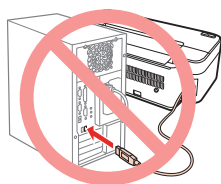


用紙/インクボタンを押してください。
用紙/インクランプが点滅します。

インストール

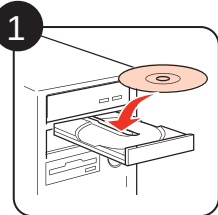
プリンター ドライバの インストール

4

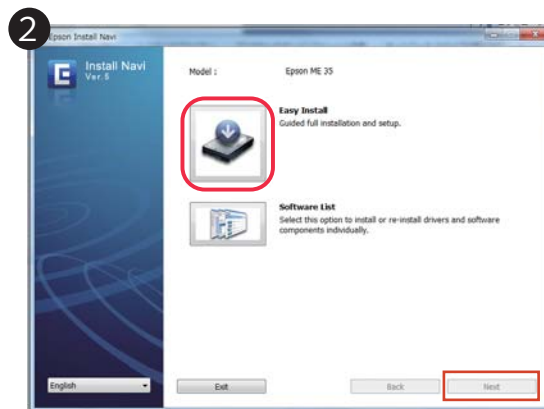


指示があるまで、パソコンとプリンターをUSBケーブルで
つながないで下さい。

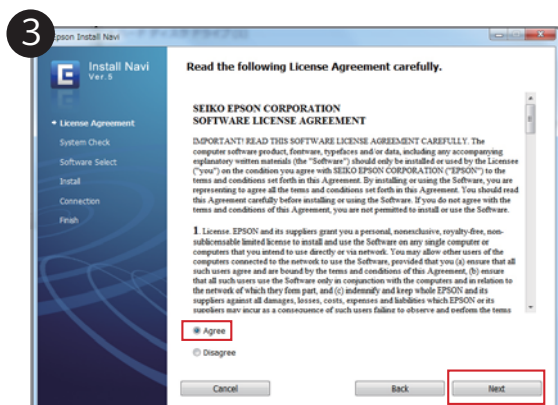
※お使いのOSによって表示は異なります。



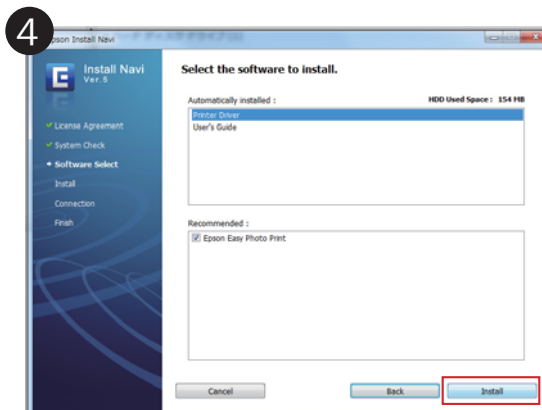
ドライバディスクをパソコンのCD-ROMドライブに入れます。もしインストールダイアログが開かない場合は、CDディスクアイコンをダブルクリックしてください。



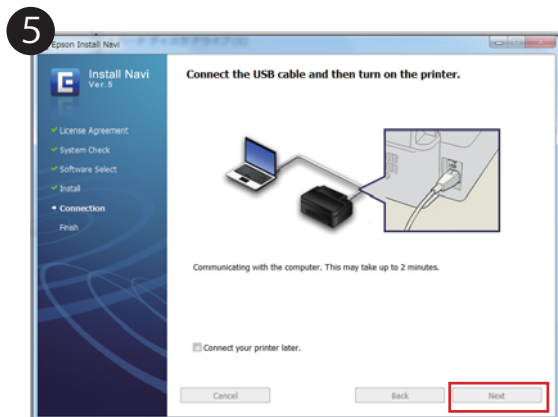
“Easy Install” 選択し、“Next” をクリックします。



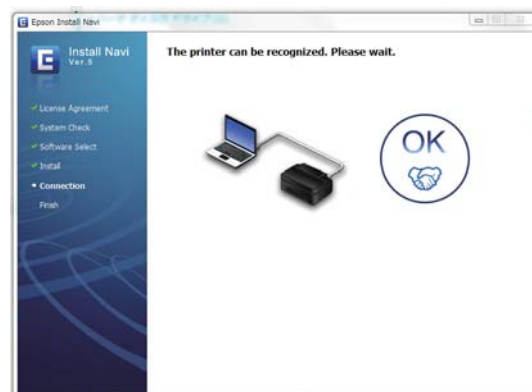
“Agree”を選択し、“Next” をクリックします。



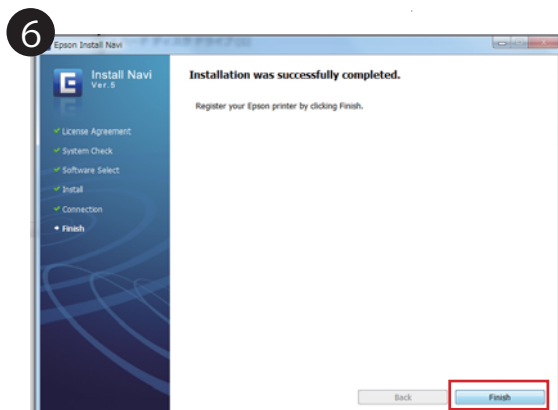
“Recommended” のチェックボックスをはずして “Install” をクリックします。



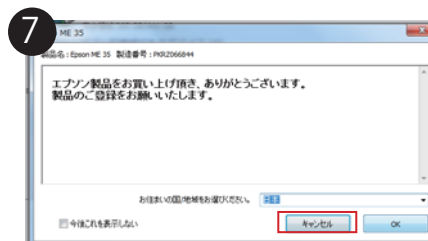
USBケーブルでプリンターとパソコンをつなぎます。この時プリンターの電源をONにして“Next”を押します。
※この際本体のインクカートリッジが自動的に動きます。



上記の表示がでたらプリンターの認識ができました。次の指示までしばらくお待ちください。



“Finish” を押してインストール完了です。

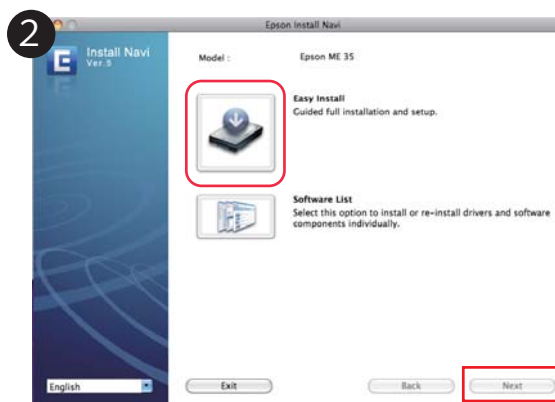


次の表示がでたら「キャンセル」を押して終了です。

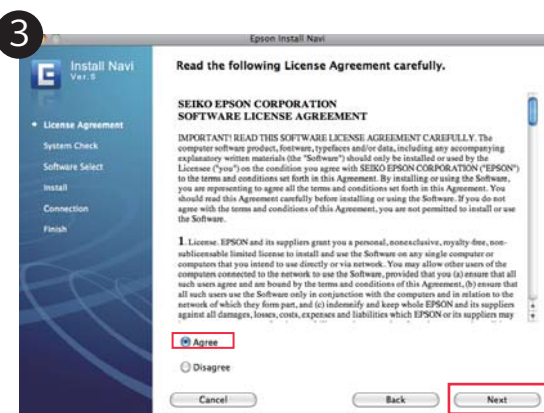


ドライバディスクをパソコンの
CD-ROMドライブに入れて
"Install Navi.app"をクリックします。

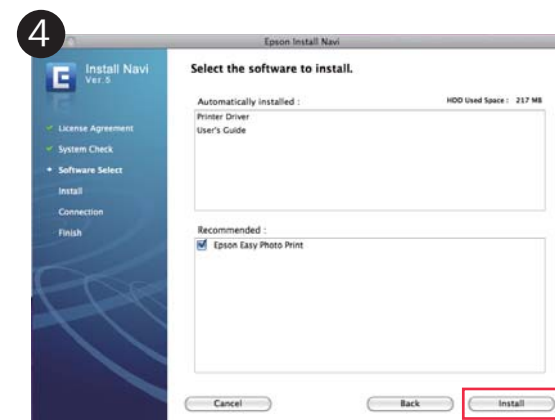
もし上記のappが表示されない
場合は、CDディスクアイコンを
ダブルクリックしてください。



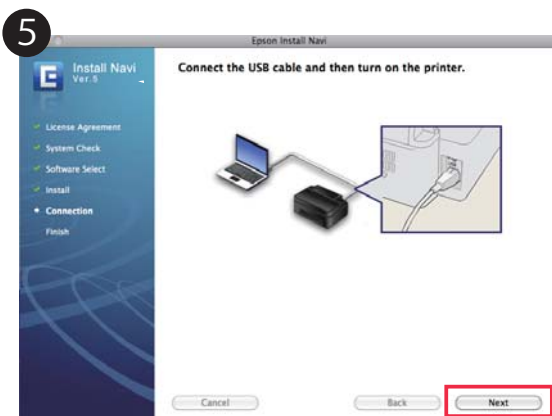
"Easy Install" を選択します。"Next" をクリックします。



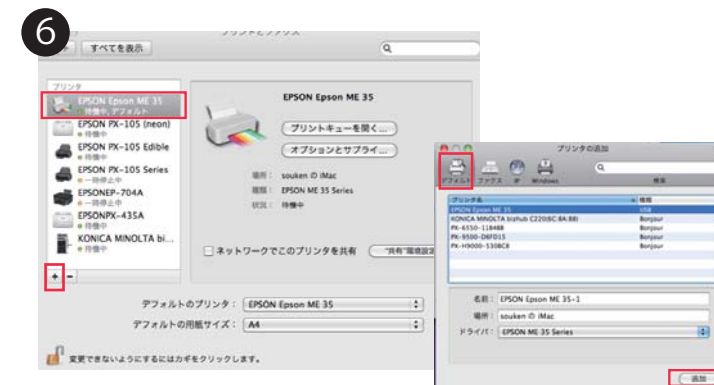
"Agree" を選択し、"Next" をクリックします。



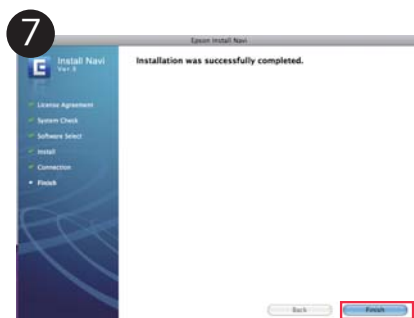
"Install" をクリックします。



USBケーブルでプリンターとパソコンをつなぎます。
この時プリンターの電源をONにして "Next" を押します。



自動で「プリントとファックス」が表示されます。
プリンタ「EPSON ME35」が表示されていたら
「×」で閉じて Install Naviの「NEXT」をクリックします。
表示されていない場合は「+」で「EPSON ME35」を選択し、「追加」をします。



"Finish"を押して
インストール完了です。



上記の表示が出たら何もせず×で
ウィンドウを閉じてください。

印刷前の準備

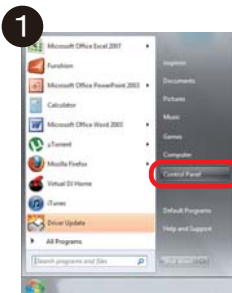
ヘッド クリーニング

5

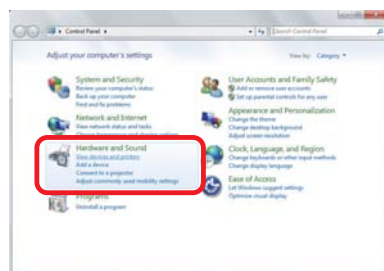
ご注意 初めて印刷をする際は、まずヘッドクリーニングをして正常に印刷できるかご確認下さい。

下記の順番通りにヘッドクリーニング作業を2回行なってください。充填が正常に終了し、きれいに印刷出来る状態になったかどうかは、ノズルチェック機能で確認できます。

購入直後のインク初期充填では、プリントヘッドノズル（インクの吐出孔）の先端部分までインクを満たして印刷できる状態にするために、その分インクを消費します。そのため、初回は2回目以降に取付けるインクカートリッジよりも印刷できる枚数が少なくなることがあります。



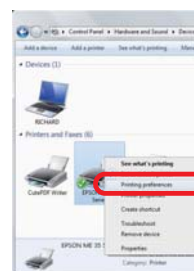
スタートボタンから
「コントロールパネル」を選択し、



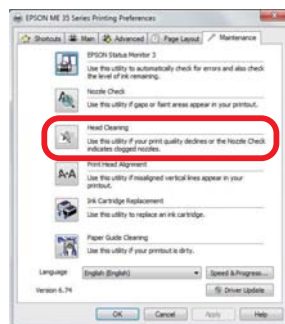
「ハードウェアとサウンド」をクリックします。



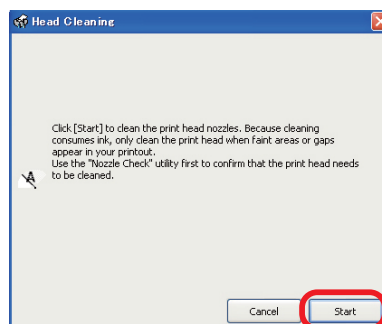
「プリンタとFax」の「EPSON ME35 Series」
を右クリックでプロパティを開き、プロパティダイア
ログの「印刷設定」をクリックします。



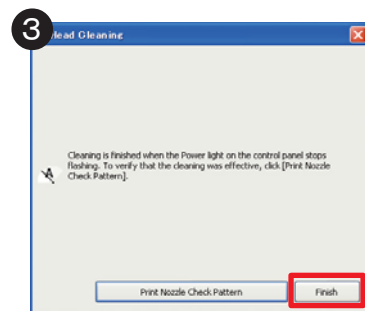
印刷設定ダイアログの
「maintenance」を選択し、



「Head cleaning」をクリックします。



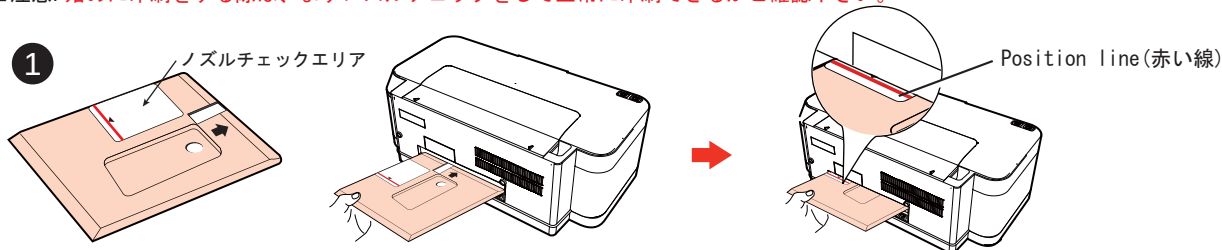
次に「start」をクリックするとヘッドクリーニングが始まります。



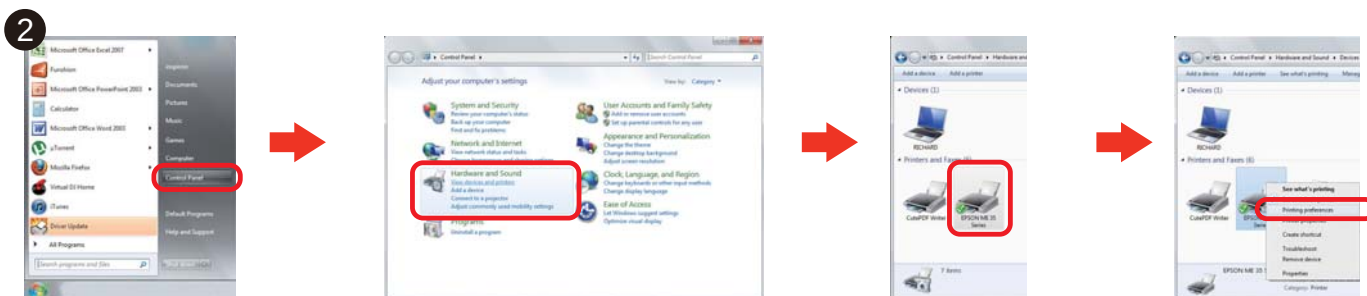
「finish」をクリックして、クリーニング後ノズルチェックを行います。

ご注意: 始めに印刷をする際は、まずノズルチェックをして正常に印刷できるかご確認下さい。

ノズル チェック 6



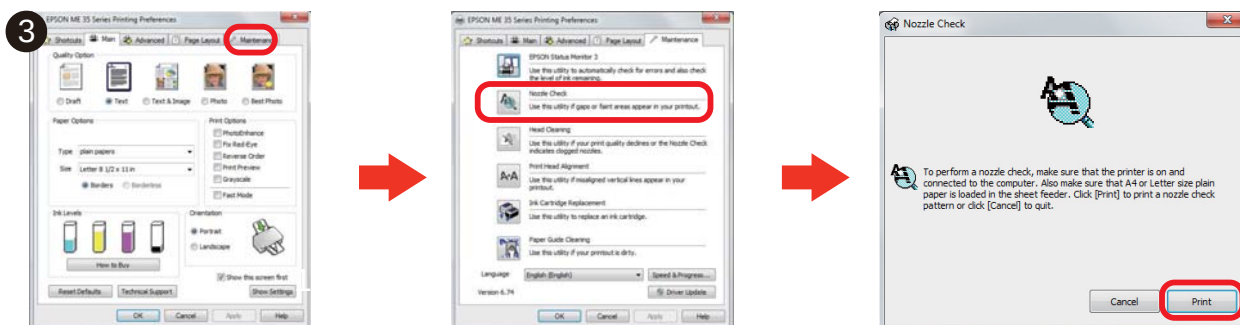
印刷用トレイをプリンタ後部の挿入口から挿入し、トレイのPosition line (赤い線) をプリンタ外側の表示線にあわせます。



スタートボタンから
「コントロールパネル」を選択し、

「ハードウェアとサウンド」をクリックします。

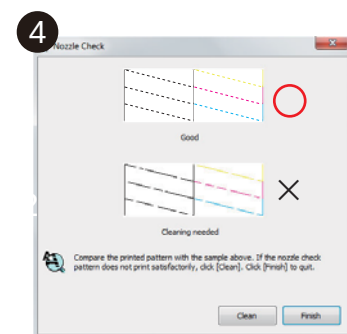
「プリンタとFAX」の「EPSON ME35 Series」
のプロパティを開き、
プロパティダイアログの「印刷設定」をクリックします。



印刷設定ダイアログの
“maintenance”を選択し、

“nozzle check” をクリックします。

次に “print” をクリックするとノズルチェックが始まります。



ノズルチェックパターンの印刷結果が良好かどうかご確認下さい。良好でしたら “Finish” で終了です。
もし線のまだらな欠け等がありましたら、“Clean” をクリックしてヘッドクリーニングを行なってください。
クリーニング後は再度③へ進んで、ノズルチェックして印刷結果をご確認ください。



ご参考: 印刷トレイのノズルチェックエリアは、ティッシュ等で拭き取れば何度でもご使用いただけます。

インクカートリッジの交換

パソコン上でインク切れと表示される、若しくはプリンタの用紙/インクランプが点灯したら、カートリッジの交換が必要です。
用紙/インクボタンを押すか、パソコン表示のインクカートリッジ交換ボタンを押してカートリッジを交換してください。
具体的なカートリッジセット方法は、当説明書「ご使用前の準備」の「P3. インクカートリッジのセット」をご参照下さい。

トラブルシューティング

1. 印刷結果がパソコン画面上の色と異なる：

- A：ソフトウェアの印刷設定が正しいかどうかご確認ください。
B：画面表示ソフトとプリンターの色表現方式は異なりますので、完全に一致した色で印刷されるわけではありません。
C：プリントヘッドが目詰まりして、個別の色が出ていない可能性がありますので、ヘッドクリーニングを行ってください。

2. インクカートリッジをセットしてもインクが出ない：

- A：インクカートリッジの透明キャップをはずしているかどうか、ご確認ください。

3. 印刷指示を出した際、印刷トレイが排出口から排出され、用紙/インクランプが点灯する：

プリンターが印刷トレイを認識できていません。トレイを再度トレイ挿入口から挿入し、用紙/インクボタンを押してください。

4. インクカートリッジがプリンターに入らない：

- A：当プリンターの専用カートリッジかどうかご確認ください。
B：プリントヘッド内に異物が無いかどうかご確認ください。

5. プリンター外観の汚れ：

プリンターの外側が汚れたり、ほこりをかぶった場合はやわらかい布等で拭き取ってください。汚れがひどい場合は塗れた布で拭いた後、乾いた布で拭き取ってください。

注意：お手入れの際は必ず電源を切ってから行って下さい。シンナー、ベンジン、アルコール等の溶剤や薬剤は使用しないで下さい。
プリンター外部の変形や表面の損傷の恐れがあります。

6. プリントヘッドの汚れ：

印刷結果がぼけたりかすれた場合はプリントヘッドが汚れている可能性がありますので、ヘッドクリーニングをして下さい。

注意：プリントヘッドには直接触れないで下さい。

ノズルチェックで印字がかすれている場合は、クリーニングとノズルチェック印刷を繰り返し行ってください。

4回ほど繰り返しても改善されない場合は、エアブロック（空気の詰まり）が起こっている可能性がありますので、

6～8時間置いてから再度ノズルチェックを行ってください。（クリーニングを行わず、まず、ノズルチェックを行ってください。）

仕様

項目		規格
印刷		インクジェット方式
印刷幅及び印刷可能範囲		（最大）125X190mm
印刷メディア最大重量		500g
印刷メディア厚み		1-15mm
印刷メディア種類		食品：マシュマロ、クッキー、チョコレート、ガム、マカロン、煎餅、どら焼き等
インク	種類	可食（食べられる）インク
	色	4色：BK/CY/MG/YL
出力解像度		5760X1440dpi
消費電力		12W
プリンターサイズ		415X285X154mm
プリンター重量		2.7KG
インターフェイス		USB 2.0
対応OS		windows xp / Vista / 7 Mac OS X
環境	温度	10～35℃
	湿度	35～65%

重要： インクカートリッジは当プリンター専用のカートリッジをご使用下さい。
 その他のカートリッジをご使用になりますと故障の原因となります。

記載のブランド名、商標（会社）名、型番名称は各社の商標または登録商標です。
当社と純正プリンタ、消耗品メーカーとは無関係で承認をうけたものではありません。

Photoshopでデータ作成後、印刷する

データ作成

画像を参考にしながら手順を進めてください

ダウンロード 1

データ作成用テンプレートファイルを当店WEBショップの「テンプレートダウンロード」ページでダウンロードする。

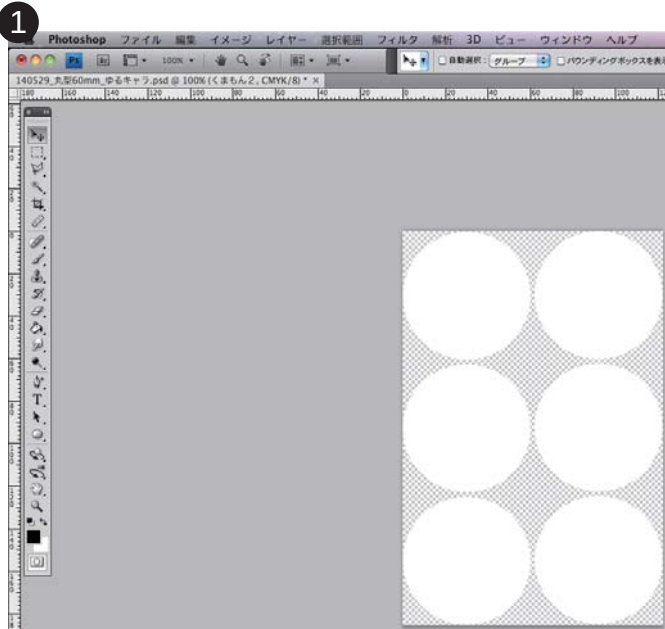
【ダウンロード先URL】
<http://soken-creative.com/?tid=3&mode=f24>



画像配置

2

ダウンロードしたテンプレートをフォトショップで開き、印刷したい画像を配置する。



ダウンロードしたファイルを開く



メニューバーの「ファイル」→配置を選択する
画像を選択して「配置」をクリック

※丸枠 (60mm) に合わせて画像を配置してください。
印刷する素材が、60mm以上、60mm以下の場合、
それぞれに応じて、画像の大きさを拡大及び
縮小して下さい。

印刷設定

3

※テンプレートの丸とシートの丸の大きさ同じ60mm で、連動しています。

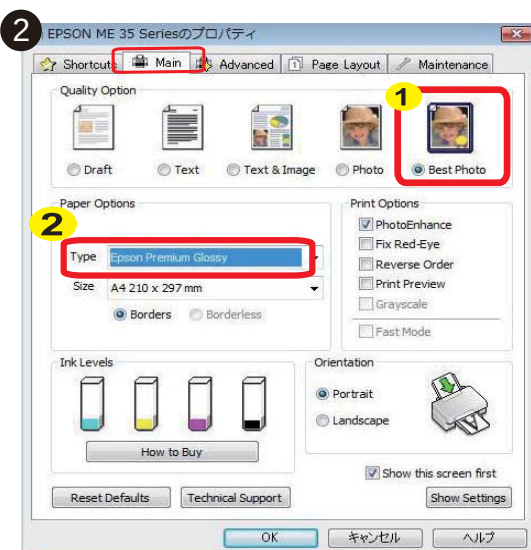
付属のテンプレートシートの上に印刷したい食品をのせて、印刷位置を合わせてください。

高さ調整シートで食品を乗せる高さを調整してください。



メニューバーの「ファイル」から
プリントを選択します。

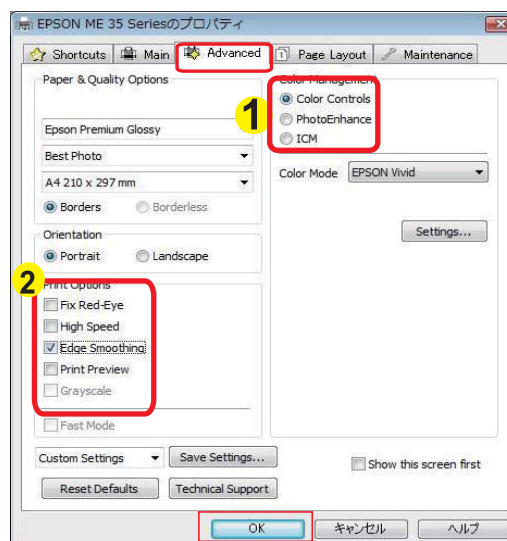
- 1 プリントダイアログでプリンターの
「EPSON ME 35 Series」を選択
- 2 の「ページの設定」をクリックします。



プロパティの設定をします。

「Main」のタブを開き、

- 1 「QualityOption」の「BestPhoto」を選択します。
- 2 「Type」の「EpsonPremiumGlossy」を選択します。



「Advanced」タブを開き、

- 1 「Color Management」の「ColorControls」を選択します
- 2 「PrintOptions」の「EdgeSmoothing」を選択し、
「HighSpeed」のチェックをはずします。
「OK」をクリックしていき、「プリント」ダイアログまで
戻ります。



「プリント」ダイアログの

- 1 「画像を中央配置」のチェックをはずし
- 2 上：9 左：72を入力します。
- 3 単位はmmを選択

「プリント」をクリックすると印刷開始します。

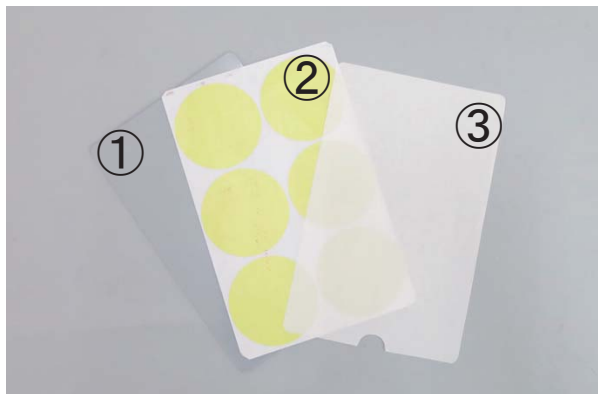
印刷の準備

4

印刷する素材を付属のテンプレートシートを使って印刷位置にあわせて、のせる

ご注意：まずはじめに正常に印刷できるか、紙を治具の上に置いてテスト印刷してください。
印刷したい素材にピッタリと真ん中に配置する方法は下記の順序を参考にして下さい。

1



付属の

- ①高さ調整プレート
 - ②ベースシート（丸 60mm）
 - ③ノンスリップシート
- を用意します。

※丸型以外のテンプレートは弊社の WEB ショップより
テンプレートダウンロードページからダウンロードし、
印刷してご利用下さい。

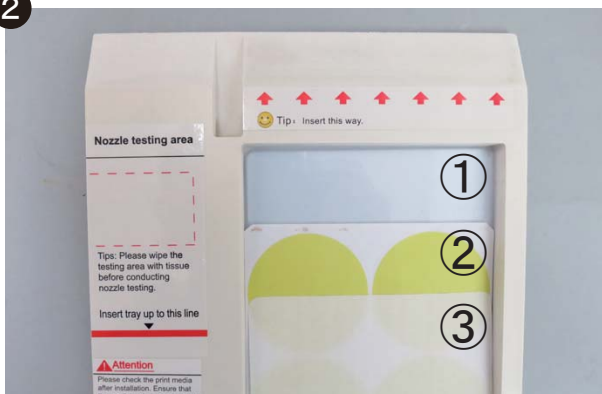
【ダウンロード先 URL】

<http://soken-creative.com/?tid=3&mode=f24>



コチラから

2



治具に各シートをセットします。

順番は下から

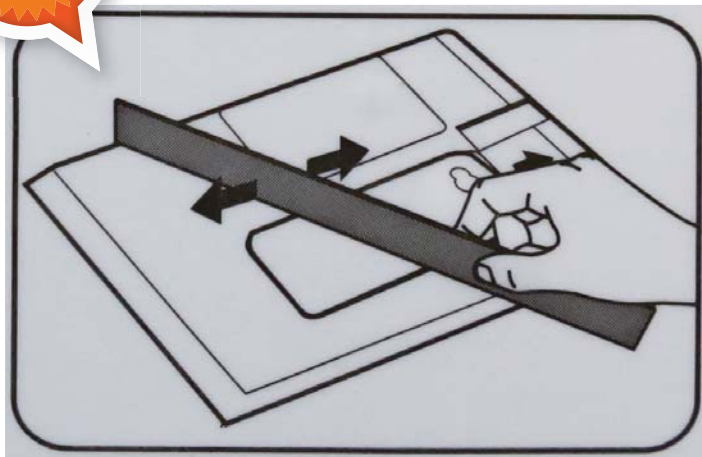
- ①高さ調整プレート
 - ②ベースシート（丸 60mm）
 - ③ノンスリップシート
- の順に置いてください。

※高さが足りない場合は高さ調整プレートを
もう 1 枚敷いて調整してください。

すべり止めシートの上に印刷したい素材を
丸型テンプレートの各●の中心に置いてください。

※作成用テンプレートの丸型とベースシートの丸型の
大きさは同じ 60mm です。

Point



治具の表面との距離

遠



インクの濃度

薄

近



濃



印刷する素材（食品）の表面が治具の表面を超えていないことを定規などを使って確かめてください。
（治具の表面を超えているとプリンタが壊れる場合がございますのでご注意ください。）

※印刷する素材の表面が治具の表面に近づくほど、印刷クオリティ（インクの濃さなど）が高まりますので、付属の高さ調節プレートで高さを調節してください。

3



本体前面に付いている黒い置き台を組み立ててください

4



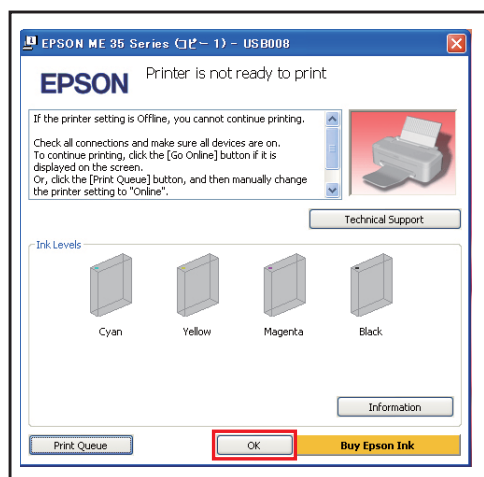
ポイント
治具の方向



プリンタの背面から（矢印の方向に）治具を差し込みます。

治具の左の赤い線（Position Line）をプリンタの外側の表示線に合わせます。
プリンタの印刷設定後、印刷します。

エラーメッセージ：解除方法



表示エラーメッセージ

Printer is not ready to print

プリンタの印刷する準備が整っていません

If the printer setting is Offline, you cannot continue printing.

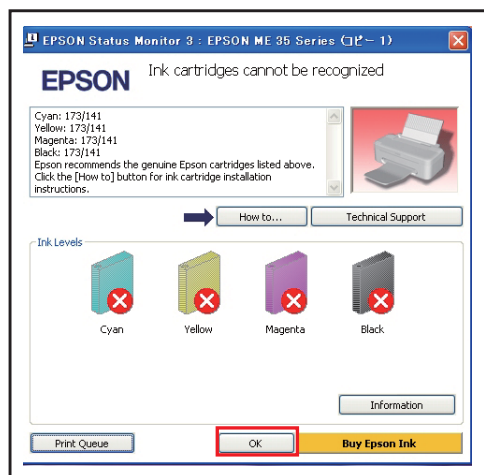
Check all connections and make sure all devices are on.
To continue printing, click the [Go Online] button if it is displayed on the screen.
Or, click the [Print Queue] button, and then manually change the printer setting to "Online".
To cancel printing, click the [Cancel] button if it is displayed on the screen.

プリンタの設定がオフラインの場合は、印刷を続行することはできません。

すべての接続を確認し、すべてのデバイスがオンになっていることを確認してください。
それは、画面に表示されている場合は、印刷を継続するには、[オンライン]ボタンをクリックしてください。
または、[プリントキュー]ボタンをクリックして、手動で「オンライン」へのプリンタ設定を変更してください。
印刷を中止するには、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。(画面に表示されている場合)

◆解除するには

電源が入っていないか、プリンタの接続がオフラインになっている為このような表示が出ますので電源を入れるかまたは、プリンタの接続をオンラインに変更して下さい。
その後「OK」を押します。



表示エラーメッセージ

Ink cartridges cannot be recognized

インクカートリッジが認識できません。

◆解除するには

もう一度、インクカートリッジを入れ直して下さい。(P3のインクカートリッジのセット)
その後「OK」を押します。

インク残量が少なくなると…?

インク残量が少なくなると上記の表示が出て印刷が止まります。

プリンタープロパティのインクカートリッジ交換画面から交換作業に入り、表示されているインク残量の少ないカートリッジを抜きます。

カートリッジ内のインク残量を確認し、インクの残量が少ない場合は新しいインクカートリッジと交換してください。

インクが十分残っている場合は、そのままセットして下さい。

TP-101E用インクカートリッジのチップはオートリセットチップのため、上記画面が出た後にカートリッジを抜き差しすると満タン表記に変わります。

* オートリセットチップとは？

自動的に残量をリセットし、使用可能な状態にプリンターを保ちます。

インク残量に関係なくご使用出来ますが、**実際のインク残量とは異なりますので、インクを空打ちする恐れもありますので注意が必要です。**

空打ちすると、インク充填を行ってもインクが出にくくなる恐れがありますので十分にご注意ください。 ※カートリッジ、チップは消耗品となります。



オプション品のご購入はクリエイティブプリント.COM まで
<http://soken-creative.com>

本製品のお問合せ先

Power to Expression!



SOKEN

〒562-0035 大阪府箕面市船場東 3 丁目 3-12 船場オスカービル 3F

TEL 072-726-8266 Mail info@trickprint.com

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。<http://soken-creative.com/?pid=58361329>